TELEVISOR DE LCD

Manual de Instruções

Leia o manual

Leia este manual com atenção para familiarizar-se com as instruções operacionais. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste televisor, poderá usufruir todos os recursos do aparelho e até evitará a necessidade de assistência técnica.

Garantia de qualidade

Leia o TERMO DE GARANTIA que está impresso no final deste manual. Guarde a NOTA FISCAL de compra do produto, pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o televisor.

Conteúdo da embalagem

- 1 Televisor
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas para o controle remoto
- 1 Suporte para fixação em parede
- 1 Manual de Instruções (este manual)

Características e recursos

- TV de LCD Wide Screen.
- Sintonizador FST para 181 canais: VHF, UHF e CABO (Super Band, Midi Band e Hyper Band).
- Sistema automático de cores PAL-M, PAL-N e NTSC.
- Tomada S-Vídeo.
- Programação automática de canais.
- Instruções na tela em Português, Espanhol e Inglês.
- Função Closed Caption.
- Função Auto Shut Off: desliga automaticamente o televisor na ausência de recepção de sinais.
- Função Sleep Timer: desligamento programado.
- Sintonia fina.
- Free Voltage: seleção automática de voltagem.
- Função Tela Azul: elimina a tela com ruído ou chuviscos por uma tela azul.
- Função SIZE: muda a aparência da tela (16:9 ou 4:3).

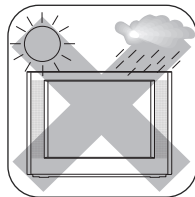
Índice

Preparativos

Recurso Free Voltage

O recurso FREE VOLTAGE permite conectar o televisor a qualquer tomada que tenha voltagem entre 100 a 240 Volts: o aparelho reconhecerá automaticamente qual é a voltagem da tomada quando o cabo de alimentação for conectado a ela, ajustando-se internamente sem a necessidade de mudar a posição de nenhuma chave.

Recomendações para instalação

- Não utilize nem instale o TV em locais extremamente quentes, frios, empoeirados ou úmidos.
- Não exponha o TV à chuva nem sob a luz solar direta.
- Coloque o televisor sobre uma superfície plana e uniforme.
- Não obstrua as aberturas traseiras e laterais do gabinete do aparelho, destinadas à ventilação do televisor. Caso contrário, a temperatura interna aumentará e poderá afetar os componentes eletrônicos. Ao instalar o televisor, deixe pelo menos 5 centímetros de folga acima, atrás e nas laterais do aparelho. Em especial, não coloque o televisor em um rack completamente fechado.
- Não deixe o aparelho em superfície irregular que venha bloquear as aberturas de ventilação inferiores do gabinete dele. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do aparelho subirá muito, prejudicando o funcionamento dele e invalidando a garantia.
- Certifique-se que o móvel tenha resistência suficiente para sustentar o peso do aparelho.

Introdução

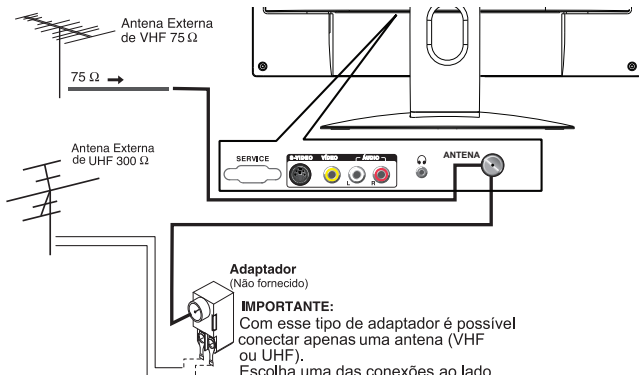
Como agir com segurança

- Ao ligar e desligar este aparelho da tomada, segure o cabo de alimentação pelo plugue e não pelo fio.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontram-se na contra capa deste manual.
- Não abra seu televisor para consertá-lo, nem mesmo por simples curiosidade, porque você poderá sofrer choque elétrico e, além disso, perderá a garantia. Se perceber qualquer anormalidade no funcionamento do aparelho, desligue-o da tomada e entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontram-se na contra capa deste manual.
- Durante tempestades com raios, retire o cabo de alimentação da tomada e o cabo da antena do TV para evitar que o aparelho seja danificado por descargas atmosféricas.
- Retire as pilhas do controle remoto, se não for utilizá-lo por um longo período, para evitar vazamentos.
- Não use produtos químicos para limpar o gabinete do seu televisor. Use apenas um pano seco. Se houver sujeira mais resistente, recomenda-se o uso de um pano úmido e sabão neutro.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

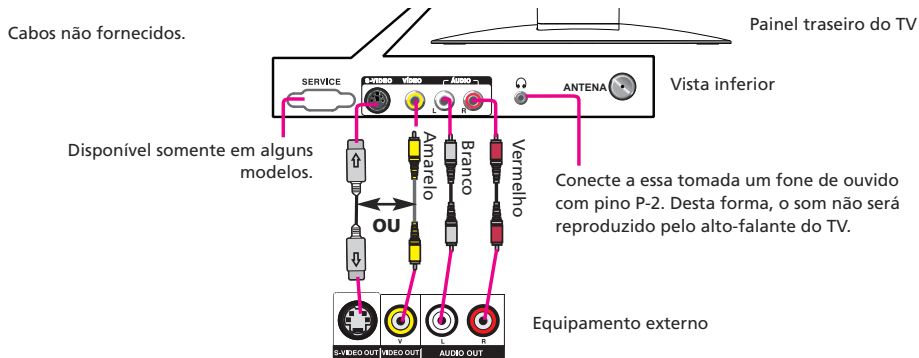
Conexões

Faça todas as conexões antes de ligar o cabo de alimentação na tomada.

Conexão de antena

Faça a conexão conforme mostra a ilustração.

Conexão das tomadas de áudio e vídeo / Fones de ouvido

As tomadas AV possuem 2 entradas de vídeo: Vídeo Composto e S-Vídeo compartilhadas. Desta forma, você deverá escolher a conexão que melhor se adapta ao seu equipamento. Tenha sempre em mente que a tomada
S-Vídeo proporciona qualidade de imagem superior à de vídeo composto (tomada amarela). Assim sendo, se o equipamento externo possuir tomada S-Vídeo, faça a conexão de vídeo utilizando esta tomada.
Não se esqueça de ligar a tomada de áudio conforme mostra a ilustração.

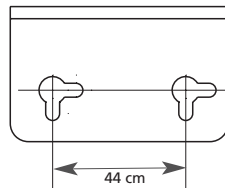
- Para ver e ouvir a fonte conectada nestas tomadas, pressione a tecla **INPUT** para visualizar a mensagem:
  S-Vídeo para S-Vídeo. / **AV** para Vídeo Composto (tomada amarela).

Montagem em parede

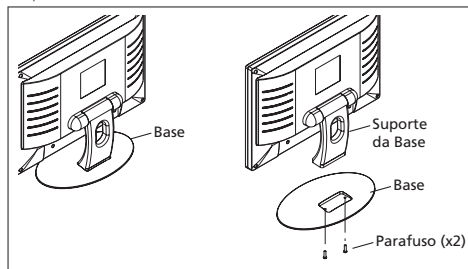
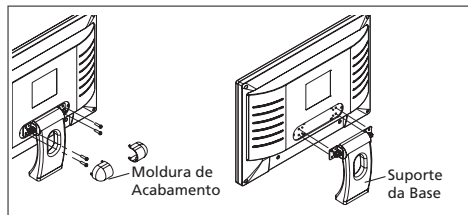
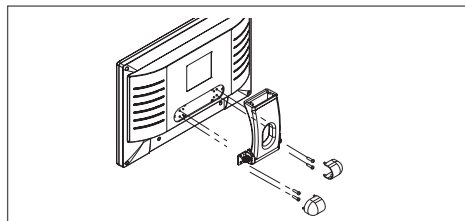
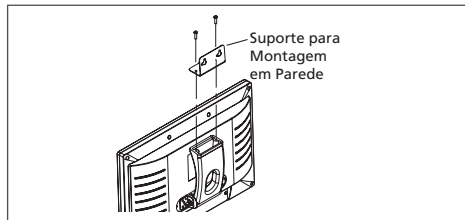
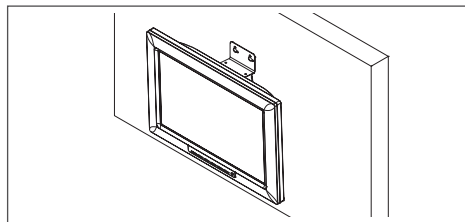
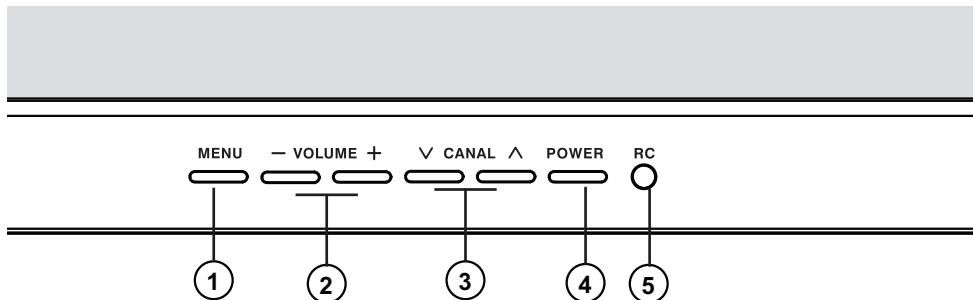
Se você desejar, poderá montar o TV de LCD em parede. Para isso, siga as instruções descritas abaixo:

Preparação da parede

Antes de furar a parede, certifique-se que não existe fiação embutida ou tubulação de água.

- A distância entre os furos deve ser de 44 cm.

Utilize 2 buchas de 6 ou 8 milimetros (não fornecidas) e 2 parafusos (não fornecidos) para fixar as buchas. A distância entre as cabeças dos parafusos e a parede deve ser em torno de 5 milimetros, para que o suporte possa ser corretamente encaixado.

Montagem do suporte

1. Retire a base soltando os dois parafusos localizados na parte inferior dela.

2. Retire as duas molduras de acabamento do suporte da base. Em seguida, solte os quatro parafusos que prendem o suporte ao TV de LCD.
Retire o suporte conforme mostra a ilustração.

3. Agora você deve virar o suporte de modo que a parte inferior dele fique voltada para cima.
Utilize os mesmos parafusos e fixe novamente o suporte no TV de LCD. Monte as molduras de acabamento.

4. Utilize os dois parafusos que estavam prendendo a base e fixe-os ao suporte para montagem em parede.

5. Encaixe os furos do suporte aos parafusos fixados na parede e desloque o TV de LCD para a sua esquerda até que o suporte fique travado aos parafusos.

Painel frontal

1. Tecla MENU
Pressione-a para abrir o menu de ajustes.

2. Teclas VOLUME – / VOLUME +
Diminui (–) ou aumenta (+) o nível de volume.

- Utilize-as para navegar dentro do menu principal.
- Efetuam modificações no item selecionado dentro das opções do Menu de Ajustes.

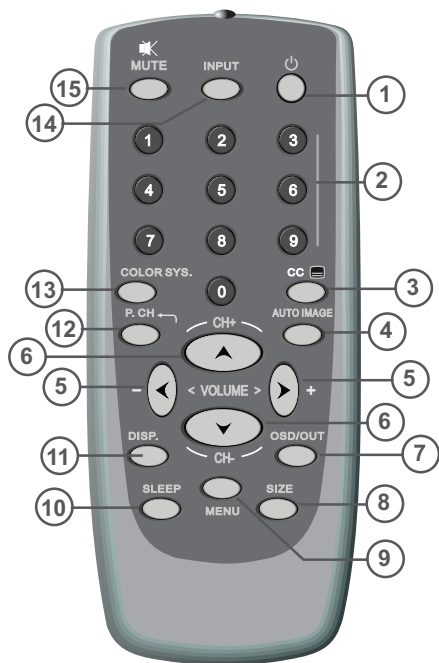
3. Teclas CANAL ▽ / CANAL △
Percorrem os canais em ordem decrescente (▽) e em ordem crescente (△).

- Utilize-as também para navegar pelas opções do Menu selecionado.

4. Tecla POWER
Liga ou desliga o TV.

IMPORTANTE:
A tecla **POWER** não desliga completamente a energia elétrica do aparelho. Desta forma, quando o aparelho estiver desligado (standby), haverá um pequeno consumo de energia de modo a permitir ligar o aparelho por meio do controle remoto.
Para desligar completamente a energia elétrica do aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica.

5. Indicador STANDBY/Sensor do controle remoto
Fica aceso quando o televisor está em repouso (Standby), e apagado quando o TV está ligado.

Controle remoto

1. POWER (⏻): Liga ou desliga o televisor.

2. TECLAS NUMÉRICAS: Selecionam diretamente os canais desejados.

3. CC: Seleciona uma das opções de Closed Caption.

4. AUTO IMAGE: Ajusta automaticamente a imagem de acordo com um dos critérios pré-programados, ou seleciona o critério **Pessoal**. Neste caso, os ajustes de brilho, cor, contraste, nitidez ou matiz realizados por você serão memorizados e, quando selecionar este item, ele mostrará a imagem conforme estes ajustes.
Pressionando repetidas vezes esta tecla você seleciona uma das opções disponíveis: Padrão → Pessoal → Suave → Brilhante

5. VOLUME+ / VOLUME– (◄ ►): Utilize as teclas VOLUME +/– para controlar o nível de reprodução sonora (volume) durante a transmissão de um programa.
Quando o menu estiver presente na tela, utilize as teclas ◄ ► para realizar ajustes nos itens selecionados.

6. CH + / CH – (▲ ▼): Percorre os canais em ordem crescente (+) e decrescente (–).
Quando o menu estiver presente na tela, utilize as teclas ▲ ▼ para navegar pelos menus.

7. OSD/OUT: Apaga o Menu de Ajustes da tela do TV.

8. SIZE: Use para mudar o formato de tela (16:9 ou 4:3).

9. MENU: Utilize-a para entrar e sair do Menu de Ajustes.

10. SLEEP: Programa a duração para o desligamento programado ou visualiza a condição atual já programada, dependendo de quantas vezes for pressionada.

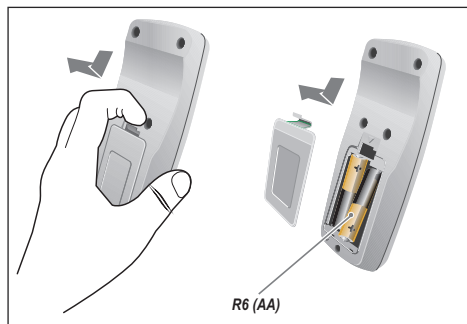
11. Tecla DISP: Pressione-a para visualizar informações sobre o canal sintonizado.

12. P. CH: Alterna entre o canal atual e o canal que foi assistido anteriormente.

13. COLOR SYS.: Seleciona o sistema de transmissão de cores do TV (PAL-M / PAL N / NTSC M / AUTO).

14. INPUT: Pressione-a para abrir o menu TV → AV → AVS. Em seguida, use as teclas ▲ ou ▼ para escolher a entrada desejada. Pressione a tecla ► para ativar a entrada selecionada.

15. MUTE : Desliga o som temporariamente (função MUTE). Pressione-a novamente para voltar ao volume normal.

Colocação das pilhas

Abra e retire a tampa do compartimento de pilhas do controle remoto, coloque 2 pilhas (AA) observando a polaridade (+ e –) indicada dentro do compartimento e recoloque a tampa.

NOTAS:

- Não misture pilhas de tipos diferentes. Por exemplo, pilhas comuns e alcalinas.
- Não misture pilhas novas e usadas ao colocá-las no controle remoto.
- Se não for usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar possíveis vazamentos.

Como ligar e desligar o televisor

1. Conecte o cabo de alimentação na tomada e pressione a tecla **POWER** do controle remoto ou do painel frontal do TV de LCD para ligar o aparelho.
   - O som e a imagem surgirão depois de alguns segundos. O indicador **STANDBY** apagará.
2. Pressione novamente a tecla **POWER** do controle remoto ou do painel frontal do TV de LCD para desligar o TV.

Função Auto Shut Off

A função Auto Shut Off desliga automaticamente o aparelho se ele ficar 5 minutos seguidos sem receber sinal do canal sintonizado (isto acontece quando a emissora sai do ar) ou se ficar sem receber sinal pela entrada de vídeo (isto acontece, por exemplo, quando um filme DVD chega ao final).

Função economia de energia

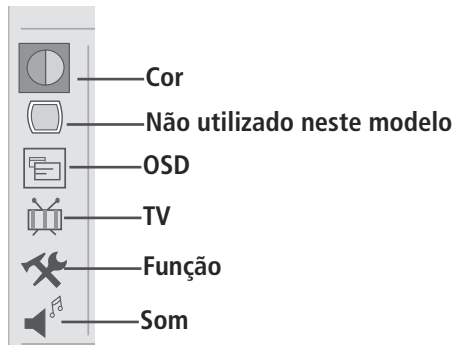
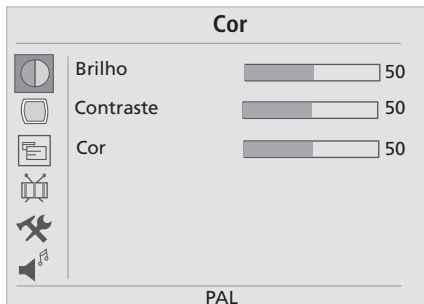
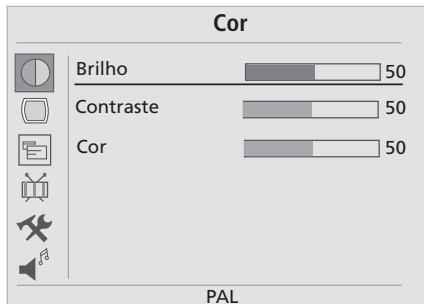
Se o aparelho ficar sem receber sinal por mais de 15 segundos, o circuito de economia de energia entra em funcionamento fazendo com que a tela fique escurecida e o led Standby comece a piscar. Se qualquer tecla for pressionada dentro de 5 minutos, o aparelho retoma o funcionamento normal. Mais de 5 minutos sem sinal habilita a função Auto Shut Off.

- **As operações a seguir serão explicadas usando o controle remoto.**

Como navegar pelos menus

Esta seção vai ensinar como navegar e realizar ajustes pelo menu principal e submenus.
As etapas seguintes vão explicar o que faz cada um destes itens. Preocupe-se agora em entender como funciona a navegação e como ajustar os submenus selecionados.

1. Pressione a tecla **MENU** para ver o menu principal, que será mostrado durante alguns segundos.

2. Enquanto o menu principal estiver na tela do TV, utilize as teclas ▲ ou ▼ para percorrer pelos seguintes itens: **Cor**, **OSD**, **TV**, **Função** e **Som** (dentro do menu principal).

3. Assim que selecionar o item desejado, pressione a tecla ► para habilitar as opções do submenu.

4. Utilize as teclas ▲ ou ▼ para percorrer pelas opções para baixo ou para cima até selecionar aquela que deseja ajustar.

A opção selecionada muda de cor.

5. Enquanto o menu **Imagem** estiver exibido na tela, utilize as teclas ◄ ou ► para efetuar os ajustes ou alterações.

6. Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu anterior.

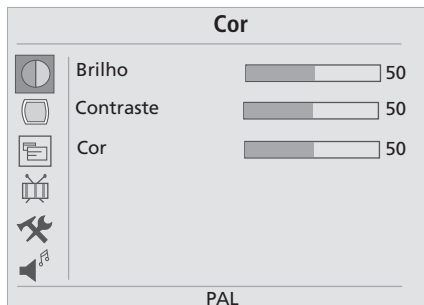
7. Para desligar o menu da tela, pressione a tecla **OSD/OUT**.

- Você também poderá pressionar repetidas vezes a tecla **MENU** até que o menu principal desapareça da tela do TV.

Toda vez que um menu é mostrado na tela do TV, ele permanece exibido por alguns segundos para que você possa selecionar outras opções. Se você não pressionar nenhuma tecla relacionada com o menu exibido, ele desaparecerá da tela depois deste tempo. Desta forma, para voltar a ver o menu na tela, você precisará pressionar novamernte a tecla **MENU**.

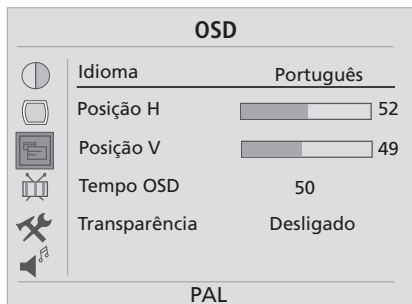
Apresentação dos menus

Nesta seção você vai aprender para que serve cada um dos itens do menu principal e dos submenus.

Cor

Brilho: Acentua ou atenua o brilho da imagem.

Contraste: Clareia ou realça a imagem.

Cor: Suaviza ou acentua a cor.

OSD

Aqui você pode ajustar o idioma de apresentação dos menus, deslocá-lo para cima ou para baixo, lateralmente, e mexer com o tempo de permanência dele na tela, além de determinar a intensidade de transparência da cor de fundo do menu.

Idioma: Português → Inglês → Espanhol

Posição H - desloca o menu horizontalmente.

Posição V - desloca o menu verticalmente.

Tempo do OSD - aumenta e diminui o tempo de permanência do menu na tela.

Transparência - aumenta e diminui a cor de fundo do menu. Existe também a opção desligado, que deixa o menu sem nenhuma transparência.

TV

Excluir Desligado

TV

Canal 4

Sistema PAL-M

TV Source AR

Auto Sintonia ► OK / Cancel

Sintonia manual

Sintonia Fina 67.25 MHz

PAL

Canal: Sintonize o canal que está com chuviscos e ruidoso para tentar melhorar a recepção por meio da sintnia fina, explicado mais abaixo.

Sistema: Este recurso está relacionado ao sistema de recepção de cores do TV. Vem ajustado na posição Auto. (automático). As opções de ajustes são:
Auto → PAL-M → NTSC → PAL-N

TV Source: Se você conectou uma antena de VHF/UHF, selecione a opção AR, ou selecione a opção CABO se a antena conectada é para sinal de cabo.

Auto Sintonia: Utilize este recurso para programar os canais ativos de sua região. Antes de realizar esta etapa, você deverá selecionar em **TV Source** o tipo de antena utilizada (Ar ou Cabo). Feito isso, selecione a opção **Auto Sintonia** e pressione a tecla ► para dar início a programação automática de canais. Esse procedimento demora alguns segundos.

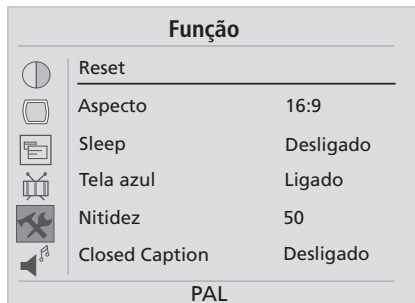
Sintonia manual: Use as teclas ▲ ou ▼ para sintonizar canais acima ou abaixo do atual.

Sintonia Fina: Utilize este recurso para melhorar a sintonia de canais com ruído e chuviscos. Use as teclas ◄ ou ► para ajustar a melhor sintonia.

Excluir:
Sim: o canal não pode ser sintonizado pelas teclas **CHANNEL +/–**.
Não: o canal pode ser sintonizado pelas teclas **CHANNEL +/–**.

Função

No Menu Função, você poderá realizar ajustes gerais.

Função	
Reset	
Aspecto	16:9
Sleep	Desligado
Tela azul	Ligado
Nitidez	50
Closed Caption	Desligado
PAL	

Reset: Coloca todos os ajustes dos menus na condição de fábrica.

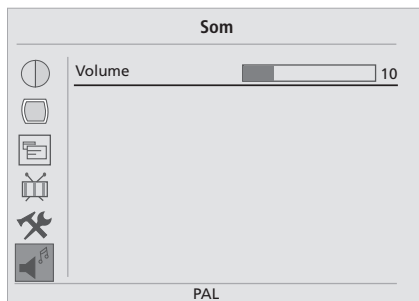
Aspecto: Neste item você tem a possibilidade de ajustar o formato da imagem entre 16:9 (tela ampla) ou 4:3 (letter box).
Na posição Auto, o ajuste será feito automaticamente de acordo com a transmissão do programa.

Sleep: Se você quer dormir assistindo TV sem se preocupar em desligar o TV, utilize este recurso e programe o tempo desejado para o desligamento. As opções são:
Desligado → 15 → 30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 105 → 120. Estes tempos são dados em minutos.

Tela Azul:
Ligado - troca a imagem de canais com transmissão fraca e ruidosa por uma tela azul.
Desligado - sem atuação do recurso.

Nitidez: Os ajustes de nitidez vão de 0 a 100. Na posição 0 (zero), a nitidez é bem suave. Na posição 100 (cem) a nitidez é bastante acentuada.

Closed Caption: Este recurso permite exibir as legendas no idioma original ou em outros idiomas. Geralmente, a opção **CC1** exibe as legendas no idioma original, e a opção **CC2** exibe as legendas em outros idiomas.
Se você selecionar a opção **Des** (Desligado), não aparecerá legendas durante a reprodução de programas com Closed Caption.

Som

Volume: Aqui você pode programar o volume do som de modo que sempre que o TV for ligado, será com o volume ajustado neste item.

Especificações técnicas

Sistemas de recepção de cores:	PAL-M, PAL-N, NTSC e seleção automática
Recepção de canais (181 canais):	VHF CH de 2 a 13 UHF = CH de 14 a 69 TV a Cabo = CH de 1 a 125
Diagonal visual aproximada*.:	13" (33,7 cm) / 14" (35,8 cm) / 15" (39 cm)
Alimentação (Free Voltage):	100 a 240V AC - 50/60Hz
Consumo máximo de energia:	30 W (< 1 W Standby)
Potência de áudio:	1,2 Watt RMS (mono)
Saída/Entrada:	1 saída para fones de ouvido (P-2)/1 entrada S-Vídeo/ Vídeo composto (compartilhada)/1 entrada de áudio (mono)/1 entrada de antena (Ar / Cabo)
Peso:	13" (1,7 kg) / 14" (1,8 kg) / 15" (1,9 kg)
Dimensões (L x A x P em mm):	(L 375 sem as turbinas / 527 com as turbinas) x (A 260 sem pedestal / 380,5 com pedestal) x (P 57,1 sem pedestal / 150 com pedestal)

As fotos e os desenhos exibidos neste manual têm somente caráter ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido. Produto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Depende do modelo adquirido.

Guia de solução de problemas

1. O TV não liga e o indicador **Standby** está apagado.
- Talvez a tomada elétrica tenha algum problema. Use outra tomada.

2. O controle remoto não funciona.
- As pilhas estão fracas. Troque-as por novas.

- Verifique se a polaridade correta foi obedecida.

3. Existem faixas ou linhas pontilhadas sobre a imagem.
- Pode ser interferência causada pelo motor de eletro-doméstico ou de um automóvel que esteja por perto.

4. A imagem tem "fantasma".
- Mude a posição da antena.

5. Um quadro escuro é exibido na tela do televisor somente em um ou outro canal.
- Uma das opções de closed caption de texto está selecionada sem estar transmitindo nenhum texto nesta função. Desligue a função Closed Caption.

6. O TV não liga e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Existe algum defeito eletrônico no aparelho. Desligue o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV de novo. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

7. O TV desliga automaticamente logo depois de ter sido ligado, e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Ocorreu algum mau funcionamento interno no aparelho. Desconecte o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumdor.

8. Funcionamento anormal ou o aparelho trava em uma função.
- Alguma interferência eletrostática pode ter desestabilizado os circuitos internos do aparelho. Neste caso, retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde alguns segundos e torne a ligá-lo.

REQUISITOS PARA TER DIREITO À GARANTIA

Prezado consumidor: para ter direito à garantia abaixo especificada, é obrigatório apresentar no Serviço Autorizado a Nota Fiscal de Compra do Produto juntamente com este Termo de Garantia.

PERÍODO DE GARANTIA

180 dias, que são compostos por **90** (noventa) dias da Garantia Legal mais **90** (noventa) dias da Garantia Adicional.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

O fabricante garante, durante o período acima especificado contado a partir da data de compra, assistência técnica gratuita (peças e mão-de-obra) para o seu produto que apresentar defeitos de fabricação e/ou de peças, de acordo com os seguintes termos e condições:

I - PEÇAS NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Materiais plásticos, gabinetes, microfones externos, antenas, cabos de alimentação, materiais acrílicos não estão incluídos na garantia, pois estão sujeitos a desgaste natural quando do uso do produto.

II - A GARANTIA ESTARÁ INVALIDADA POR:

A. Danos causados por agentes da natureza (enchentes, terremotos, maresias, raios, insetos etc.).

B. Utilização do produto em desacordo com o manual de instruções.

C. Defeitos decorrentes do desgaste natural ou de negligência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu manual de operações.

D. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pelo fabricante.

E. Se ocorrer a ligação deste produto a instalações elétricas inadequadas, diferentes das recomendadas no manual ou sujeitas a flutuações de tensões.

F. Danos causados por acidentes (quedas, batidas, etc) ou descuido no manuseio.

G. Exposição direta do aparelho aos raios solares e/ou em ambientes inadequados com umidade excessiva ou oscilações bruscas de temperatura, poeira, etc.

H. Danos causados ao aparelho ou ao controle remoto por vazamento da(s) pilha(s).

I. Se a etiqueta que contém o número de série do produto (aquela que está afixada no aparelho) estiver adulterada, rasurada ou removida.

J. Se a NOTA FISCAL apresentar rasuras, emendas ou modificações.

K. Defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações exclusivamente domésticas e regulares para as quais foi projetado.

III - SERVIÇO AUTORIZADO

A. A Assistência Técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados devidamente nomeados pelo fabricante. Para saber se existe um Serviço Autorizado perto de sua residência, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone está na contra capa deste manual. Você também poderá consultar o serviço on-line via Internet **www.cce.com.br**

B. O Consumidor será responsável pelo envio e retirada do equipamento à Assistência Técnica Autorizada.

Nº de Série

SAC **Serviço de Atendimento ao Consumidor**

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1001 na cidade de São Paulo-SP e na região da Grande São Paulo
0800-701-4360 nas demais localidades do Brasil

Visite nosso site: **www.cceinfo.com.br**

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.72911.06